

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 108 457 A1

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:  
20.06.2001 Bulletin 2001/25

(51) Int Cl.7: B01D 29/23, B01D 29/01,  
B01D 29/27, B01D 29/58,  
B01D 36/02

(21) Numéro de dépôt: 00420255.2

(22) Date de dépôt: 08.12.2000

(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

MC NL PT SE TR

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: 13.12.1999 FR 9915924

(71) Demandeur: Pisicines Desjoyaux S.A.  
42480 La Fouillouse (FR)

(72) Inventeurs:

- Desjoyaux, Jean Louis  
42580 L'Etrat (FR)

• Desjoyaux, Pierre Louis

42580 L'Etrat (FR)

• Jandros, Catherine

42580 L'Etrat (FR)

(74) Mandataire: Thivillier, Patrick et al

Cabinet Laurent & Charras,

3 Place de l'Hôtel de Ville,

B.P. 203

42005 Saint-Etienne Cédex (FR)

### (54) Dispositif de filtration de l'eau d'un bassin de piscine

(57) Ce dispositif est remarquable en ce que :

- le premier élément (2) est un tissu polypropylène thermolié ayant une forte capacité de filtration et constitue une structure ajourée délimitant des interstices d'environ 15 microns ;
- le deuxième élément (3) est un tissu polypropylène aiguilleté ayant une faible capacité de filtration et constitue une structure ajourée délimitant des interstices d'environ 50 microns.















